

**OPRAVA POMNÍKU PADLÝCH
V I.SVĚT. VÁLCE
V OBCI STARKOČ**

ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

02/2019

Technická zpráva

A. Identifikační údaje

A1.) Identifikace stavby:

Název stavby: **Oprava pomníku padlých v I. svět. válce v obci Starkoč**

Místo stavby: poz. v obci Starkoč
Parcelní číslo č.kat. 1040/1

Katastrální území: Starkoč u Bílého Podolí
Stavební úřad: Čáslav
Druh stavby: Oprava
Charakter stavby: Drobná neprohlášená památka
Stupeň projekt. dok.: zjednodušený projekt
Datum zpracování PD: 02/ 2019

A2.) Identifikace stavebníka

Název: Obec Starkoč ,
Sídlo: Starkoč 26, 286 01 Čáslav
IČO: 00640417

A3.) Identifikační údaje projektanta

Projektant: Ing.Lenka Císařová
Evidence: ČKAIT – obor pozemní stavby, č. 0004227
Kontaktní adresa: RYS –projektování staveb, Jiřího z Poděbrad 305
284 01 Kutná Hora

A4) Údaje o pozemku

Parcelní číslo č.kat. 1040/1
Druh pozemku: Ostatní plocha

Předmětem opravy je zchátralý a poničený pomník , který slouží k uctění památky padlých v 1. sv. válce (1914 – 1918).

Pomník se nachází na pozemku č. 1040/1 v centru obce Starkoč východně od hlavní průjezdné komunikace obcí. Okolí památníku tvoří park a dětské hřiště, v blízkosti se realizuje rekonstrukce bývalého obecního úřadu.

Pozemek je mírně svažité ve směru od západu k východu.

A5) Předpokládaná doba stavebních prací :

Zahájení	06/2020
Dokončení	09/2020

A6) Předpokládané náklady : cca 275.000,-Kč

B. Urbanistické, architektonické a stavebně – technické řešení

B1. Zhodnocení stávajícího stavu

Stávající pomník je tvořen kamenicky opracovaným žulovým pilířem na žulovém podstavci. Kolem pomníku je vyrovnaná travnatá plocha ohraničená kamennou podezdívkou, která vystupuje nad okolní mírně se svažující terén. Vrch podezdívky je zakončen pásem z pálených cihel. Do podezdívky je po celém obvodu osazen ozdobný ocelový nízký plot.

Památník vykazuje výrazné známky opotřebení a dlouhodobého chátrání.

Z hlediska stability konstrukcí nevyhovuje kamenná podezdívka, která je provalená a rozpadá se včetně cihelného lemování. Plocha kolem památníku se místy propadá, oplocení je zrezivělé.

Samotné žulové těleso památníku vykazuje značné poruchy v soudržnosti povrchu kamene vlivem působení kyselých dešťů, vápenné nátěry je proměnily v krusty. Dochází k výraznému snížení pevnosti kamene. Objekt je částečně pokryt mech, který narušuje celistvost žulového povrchu.

B2. Stavebně technické řešení

Bude provedena celková oprava památníku:

1. Oprava žulového tělesa včetně podstavce

Očista pomníku

- 2x nátěr speciálním čistícím prostředkem na štokovanou žulu R 67
- 2x očista nízkotlakým strojem s průtokem 1300 l/hod

2. Obnova písma

- obnova stávajícího písma (černě) včetně letopočtů

3. Oprava ozdobného ocelového plůtku

- pískování (křemičitým pískem) ocelového plotu o rozměrech cca 0,8m x 32m
- metalizace (nástřik konstrukce zinkem ve vrstvě 100 mikronů)

4. Nový zpevněný povrch plochy ohraničené plůtkem

- odkopání stávající zeminy do hl. cca 40cm
- vyrovnávací zhutněný násyp zhutnitelnou zeminou – tl. cca 150 mm
- štěrkový podklad tl. 150mm
- lože ze štěrkodrtě (prosívka) tl. 40mm
- kamenná dlažba tl. 40-60 mm
- v rozích zpevněné plochy se vynechají místa pro záhonky o ploše cca 1m², lemovány budou zahradním obrubníkem, záhonky se opatří zeminou a humusem

5. Přezdění celé podezdívky na nově vybetonovaných základech. Povrchová úprava bude vizuálně shodná s původní.

- Stávající podezdívka se rozebere a kámen se vytřídí podle stavu ke zpětnému využití. Předpokládané využití 70%.
- Vyhloubí se rýhy pro základové pasy, do hloubky cca 90 cm od terénu. Zemina bude odvezena na zadavatelem vybrané místo do 3 km od realizace.
- Výkopové práce budou provedeny ručně s ručním začištěním. Všechna narušená zemina se před betonáží odstraní, do základové spáry se provede zásyp štěrkopískem v tl 10 cm.

- Vybetonují se základové pasy. Hloubka založení bude provedena do soudržné nenarušené zeminy do nezámrzné hloubky. Pasy se vybetonují v šířce 400mm. Úroveň založení se odvíjí dle terénu. Pasy se do úrovně sejmutého terénu vybetonují betonem BI.
- Nad terénem bude vyzděn kamenný sokl , z pohledové strany bude lícovaný s vyspárováním.
- Za podezdívku bude drenážní rýha zasypaná hrubým štěrkem
- Do podezdívky se osadí odvodňovací trubky (PVC 50)
- Před vyzděním zakončujícího lemu z lícových mrazuvzdorných cihel bude položena živičná hydroizolace, cihly se vyspárují.
- Venkovní okolní terén se srovná a upraví do původního stavu .

6.Sadové úpravy, květinová výzdoba

- osázení záhonků okrasnými keři
- vybavení pomníku okrasnou výzdobou

C1.Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení.

Dokončená stavba nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky.

V průběhu stavby nedojde k negativním vlivům na okolní stavby a pozemky způsobené stavební činností.

C2.Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Při provádění stavebních prací bude dodržena bezpečnost práce dle nařízení vlády č.591/2006 Sb o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v rozsahu jednotlivých oborů prováděných jednotlivých činnostech.

Bezpečnost práce bude zajištěna dle platných norem a vyhlášek pro práce na stavbě.

Pracovníci budou řádně proškoleni o práci s technikou užitou na stavbě a jejich návodem na používání. Proškolení potvrdí podpisem.



